Panasonic

保管用

舞台照明器具

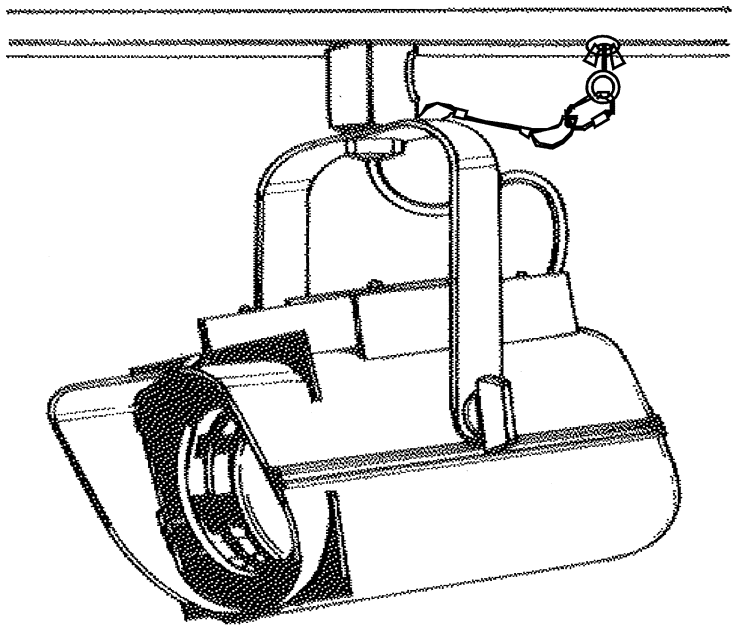
演出用照明器具
宴会場用 スポットライト

NQ30711 NQ30712
NQ30721 NQ30722

施工・取扱説明書

施工前にこの施工・取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工しお使いください。

工事店様へ ・・・ この施工・取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。
お客様へ ・・・ この施工・取扱説明書は必ず保管してください。



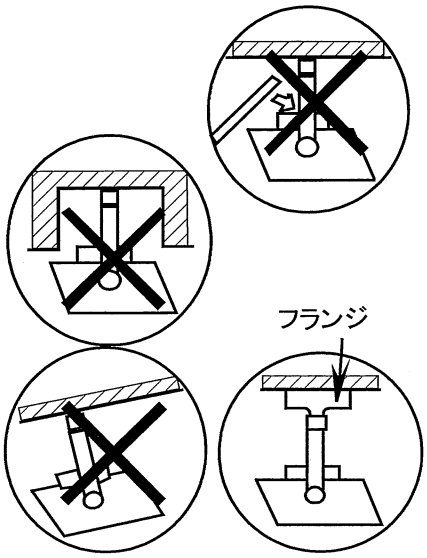
取説No. NQ30721-T5

《安全 に関するご注意》

ケガや事故 防止のため、以下の ことを必ずお守りください。

⚠ 警告

- スポットライトの表面に可燃物が触れたり、近接させない。
  火災の原因になります。
- スポットライトはシュート棒などによる角度調整を行わない。
  落下の原因となります。必ず手で操作する。
- 被照射面が可燃物の場合、スポットライトから被照射面までの距離を
  2m以上離す。火災の原因になります。
- 点灯中や消灯直後のスポットライトに触らない。
  火傷の原因になります。
- スポットライトは改造しない。
  故障や破損の原因になります。
- 埋込ボックス内で使用しない。
  周囲温度が上昇し火災の原因になります。
- ランプが切れた状態で調光しない。
  ファンモーターが焼け、火災の原因になります。
- 水平なダクト・スポットベース以外に取り付けない。
  落下するとケガの原因になります。
- 落下防止ワイヤーを必ず装着する。
- 周囲構造物との離隔距離は0．18m以上とする。
- 角度調整のしづらい場所、角度のある天井に取り付けない。
  落下の原因となりますのでフランジ仕様のスポットライトをお求めください。



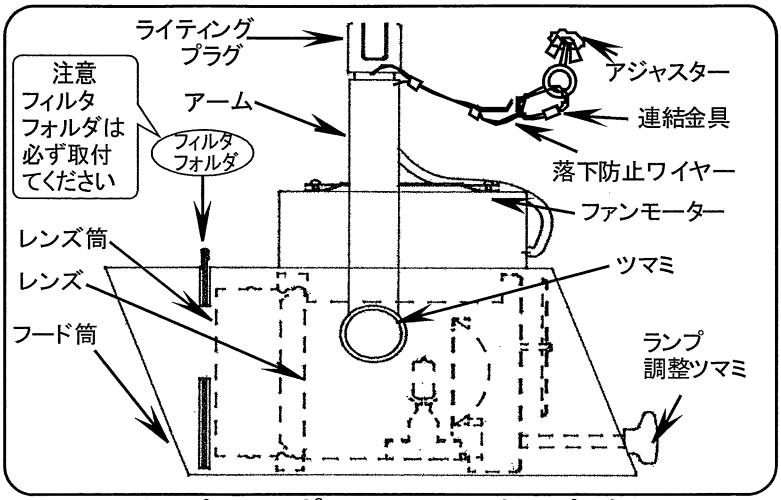
⚠ 注意

- ソケット、プラグは有寿命部品です。点検を行い適時取り替えてください。
  漏電や火災の原因になります。
- 湿気の多い場所、水のかかる場所には使用しないでください。
  感電する恐れがあります。
- レンズ、ランプ等が損傷、熱変形した場合は、必ず交換してください。
  落下するとケガの原因になります。
- 角度調整後は必ずライティングプラグのストッパーが正しい位置にきている事を確認してください。
- 照明器具には寿命があります。設置して※10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
  点検・交換してください。
  ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
  ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合・移動やシューティングの頻度が高い場合などは寿命が短くなります。
  ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
  3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
  点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

使用上のご注意

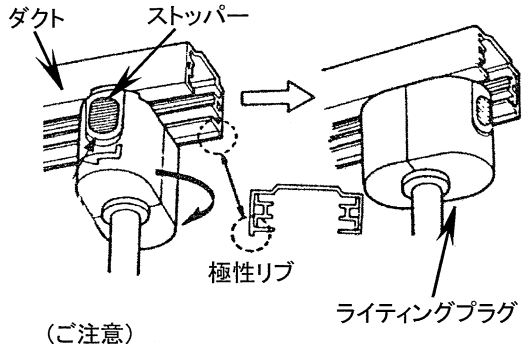
- 周囲温度30℃以下で使用してください。それを超えると故障や破損の原因になります。
- 定期的にメンテが必要です。メンテしないと故障や破損の原因になります。
- 指定された使用角度範囲で使用してください。使用角度範囲外で使用すると器具破損や
  ランプ短寿命の原因となります。
- ランプ交換や取付時、レンズのロックを確認してください。ロックが甘いと落下の原因となります。
- 異常に周囲温度が上昇した場合、火災や落下の原因になります。万一のためライティングプラグ
  内に温度ヒューズを内蔵していますが、二次災害を防止するためのもので、頻繁に交換する構造
  のものではありません。
- 腐食性ガス等の発生する場所では使用しないでください。
  スポットライトの故障や破損の原因になります。
- 構成部品の交換は、指定の交換部品以外は使用しないでください。
  スポットライトの故障や破損の原因になります。
- スポットライトは丁寧に扱ってください。
  乱暴に扱いますとスポットライトの損傷やランプ切れなどにつながります。
- 万一破損したり、異常を感じた場合は直ちに電源を切ってください。
- 初めて点灯させた時、煙、臭いがでることがありますが異常ではありません。
  耐熱塗装（400℃）の一時的な現象です。

◆ 各部のなまえと別売部品



◆ 取り付け方・・スポットライトは次の方法で取り付けができます

1. ライティングプラグの取り付け



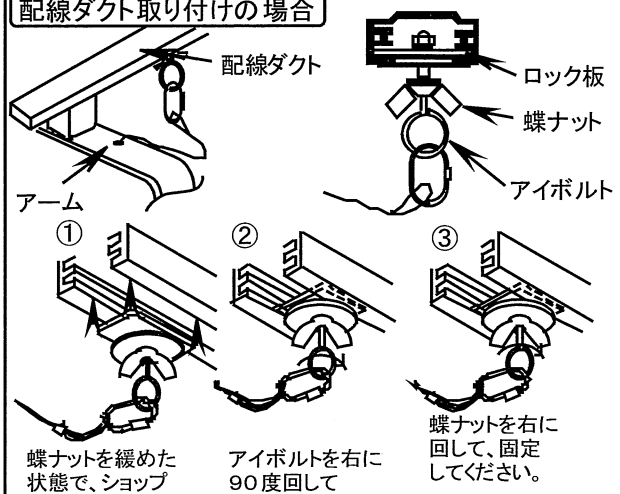
（ご注意）
- 水平なダクト以外には取り付けないでください。落下するとケガの原因となります。
- 極性リブは照射側にしてください。

＜取り付け＞
①ストッパーを配線ダクトの極性リブの出ていない側に合わせます。
②ライティングプラグを押し当てストッパーを押し下げながら右に90° 回転させます。
③ストッパーがダクトの溝に完全にはまり込んでいる事をご確認ください。

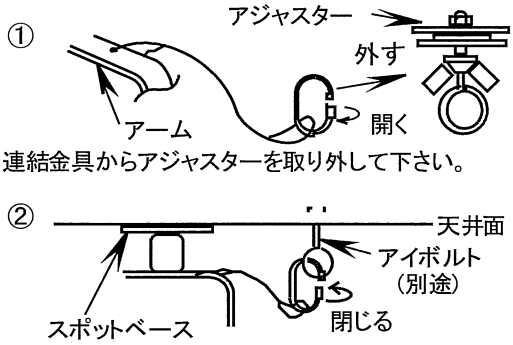
＜はずし方＞
①ストッパーを押し下げて
②左に90° 回転させます。

2. 落下防止ワイヤーの取り付け方

配線ダクト取り付けの場合

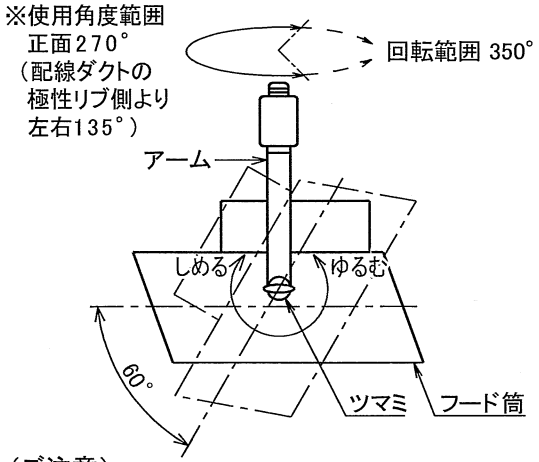


スポットベース取り付けの場合



◆ 操作方法

1. 照射方向の調節

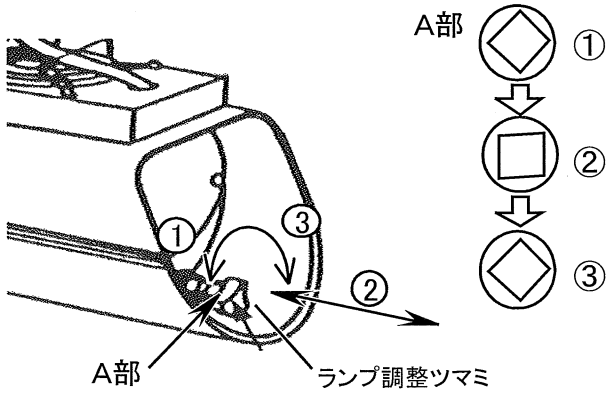


（ご注意）
指定された使用角度範囲で使用してください。
使用角度範囲外で使用すると器具破損やランプ短寿命の原因となります。

① フード筒の回転操作はアームを持って行ってください。
② 照射角度の調整は、ツマミをゆるめて角度調整をしてください。
③ 終わりましたらツマミを強く締めてください。

●必ず手で持って操作し、調整後はライティングプラグのストッパーが完全に入っている事を確認してください。

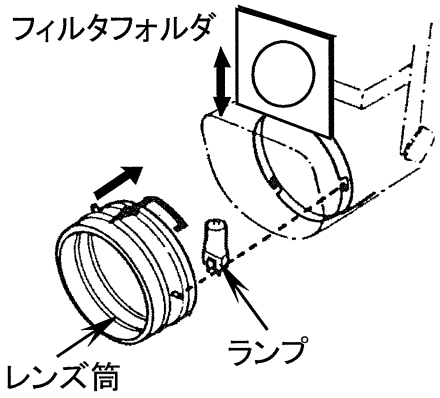
2. 配光の調節



＜調整＞
ランプ調整ツマミを反時計方向に45° 回転させフリーにした状態で配光の調整を行います。
前に押す ： 広角配光が得られます
後方向に引く ： 狭角配光が得られます。
配光の調整終了後、ランプ調整ツマミを時計方向に45° 回転させると固定され、配光が設定できます。

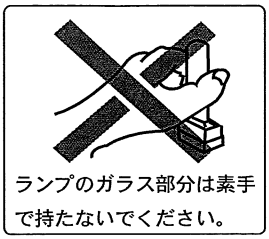
取説No. NQ30721-T5

◆ ランプの交換



軽く押して左方向に回しロックさせます。
ロックが甘いと落下の原因になります。
（はめるときは逆の手順ではめ込んでください。）
●レンズ筒及びフィルタフォルダの取付
・ランプ取付後、レンズ筒を取付後
フィルタフォルダを必ず取付けてください。

● レンズ筒を取りはずし、
ランプをソケットに
差し込みます。



（ご注意）

①ランプ切れをした直後のランプ交換は熱をもっていますので、充分注意してください。

②ランプのガラスに指紋がついたまま点灯しますと失透（ガラスの変質）を起こしトラブルの原因となります。なお、万一ガラスに手が触れたり汚れた場合には、アルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからお取り付けください。中性洗剤は使用しないでください。ガラスの変質の原因になります。

◆ スポットライト質量および外かく温度

		NQ30711	NQ30712	NQ30721	NQ30722
質量		3.2 kg	2.9 kg	3.2 kg	2.9 kg
外かく温度	5分間点灯後	60 ℃	60 ℃	75 ℃	75 ℃
	点灯の安定時	80 ℃	80 ℃	105 ℃	105 ℃

◆ 交換部品（保守のため部品を交換される場合、下記の品番のものをお求めください）

部品名称		NQ30711・NQ30712		NQ30721・NQ30722	
	部品名	定格		定格	
消耗部品	適合ランプ	JPD100V300WB・T/G 500時間	LR30511	JPD100V500WB・T/G 500時間	LR050511
	カラーフィルタ	460×560	カタログ参照	460×560	カタログ参照
有寿命部品	ソケット	GX9.5、10A、250V	HMS950GX	GX9.5、10A、250V	HMS950GX
	プラグ	2P6A125V	DH8524K	2P6A125V	DH8524K

◆ 保守とお手入れ

●常に明るさを保って使って頂く為に、定期的に掃除をしてください。
器具の汚れは中性洗剤を浸した柔らかい布で拭き取ってください。
アルコール・シンナーなどの揮発性のもので拭かないでください。変質・変色の原因になります。

●機能を十分発揮し、安全・安心して使用して頂く為には、専門家の定期的な点検・調整・保全が必要です。定期点検は、弊社エンジニアリング会社とのメンテナンス契約を実施して下さい。

パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571－8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様 ご相談センター　0120-878-365(フリーダイヤル)　0120-878-236(FAX)